

SMART VARNISH

SMART VARNISH es un barniz de poliuretano monocomponente al agua. El producto es idóneo para la protección del microcemento listo al uso en interiores y exteriores. Disponible en mate y satinado.

CARACTÉRISTIQUES

- Résistance à l'abrasion et aux rayures.
- Bonne résistance à l'eau et aux agents de nettoyage domestiques (Voir le tableau de résistance chimique).
- Inaltérable à la lumière ultraviolette (ne jaunit pas).
- Améliore considérablement la couleur des revêtements en béton ciré prêt à l'emploi.
- Séchage rapide et application facile.
- Appliquer 3 couches en une journée. Laisser sécher 4 heures entre les couches.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	Transparent (après séchage).
Finition	Satinée ou mate.
Densité	1,03 ± 0,01 g/cm ³
Viscosité avec une tasse Ford de 4 mm	35 ± 10 secondes
Température minimale d'application	8°C
Sec au toucher	1 - 2 heures
Repeindre	4 heures
Séchage complet	24 heures
Temps de durcissement	7 jours

RÉSISTANCE CHIMIQUE MONOCOMPOSANT MAT/SATINÉ*			
PRODUIT	7 JOURS APRÈS L'APPLICATION DU VERNIS		
	1H	3H	8H
EAU	5	5	5
EAU DE JAVEL	4	4	1
HUILE	4	4	4
SALFUMAN	4	3	3
8% VINAIGRE	5	4	4
VINS	3	3	2
SAVON	5	5	3
NETTOYANT SANS JAVEL	5	4	4

*Résultats obtenus avec l'application de 3 couches de vernis.

- 5 Pas de changements visibles.
- 4 Léger changement, seulement visible sous la lumière.
- 3 Marquage modéré.
- 2 Marquage significatif sans affecter la structure de surface.
- 1 Marquage significatif, affectant la structure de surface.

PRÉPARATION

Remuer le contenu avant utilisation, en particulier dans le cas de SMART VARNISH matte, pour homogénéiser la dispersion des charges.

Il est prêt à l'emploi. C'est un produit à base d'eau qui ne nécessite pas de dilution.

APPLICATION

SMART VARNISH doit être appliqué 24 heures après l'application de SMART LISO. Avant de l'appliquer, il est essentiel de s'assurer que le support est sec et exempt de poussière. En fonction des conditions météorologiques et de la ventilation de l'espace de travail, il peut être nécessaire d'attendre entre 24 et 48 heures avant d'appliquer le polyuréthane sur le béton ciré.

- Appliquer avec un pinceau ou un rouleau en velours à poil court ou un rouleau en microfibre.
- L'application doit être effectuée à des températures ambiantes comprises entre 10 °C et 30 °C.
- Nous recommandons de légèrement poncer la première et la deuxième couche avec du papier abrasif de 400 grains.

Appliquez 3 couches de SMART VARNISH en une journée. Pour une protection accrue dans les zones humides comme les salles de bains, vous pouvez appliquer 4 couches. Laissez sécher 4 heures entre chaque couche. Si vous appliquez sur un ancien vernis, il est nécessaire de poncer soigneusement la surface et de retirer les taches, la graisse, la poussière, les résidus de produit mal adhérent, etc.

Laissez sécher au moins 7 jours avant de le mettre en usage. Le durcissement complet dépendra des conditions environnementales. À 23°C et 50 % d'humidité, cela prendra 7 jours.

Il résiste à l'eau courante (contact occasionnel), mais il n'est pas imperméable à l'eau stagnante. En cas de résidus de savon ou de détergent, rincez immédiatement, car cela peut provoquer l'apparition de marques ou de rainures.

Vérifiez l'adhérence dans un coin ou une zone cachée avant de procéder au vernissage complet.



Le produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées sans avoir d'abord des instructions écrites pour sa manipulation. Il incombe toujours à l'utilisateur de prendre des mesures appropriées pour se conformer aux exigences établies par les réglementations.

Des fiches de données de sécurité du produit sont disponibles pour les professionnels.

RENDEMENT

SMART VARNISH : 5 m² par litre (3 couches).

CARACTÉRISTIQUES

Dispersion polyuréthane aliphatique avec polycarbonate.

Solides au fini mat : 32,5 - 36 %

Solides au fini satiné : 25,5 - 28,5 %

PRÉCAUTIONS SPÉCIALES

Produit non inflammable.

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. Ne jamais utiliser de solvants ou de diluants. Ne pas ingérer. En cas d'ingestion, ne pas provoquer de vomissements et consulter immédiatement un médecin.

Il est recommandé de suivre ces mesures :

- Bonne ventilation.
- Gants en caoutchouc.

Les récipients vides doivent être éliminés conformément à la réglementation légale en vigueur.

Pour éviter que le produit ne sèche ou ne s'épaississe, refermer le couvercle après chaque utilisation.

Tenir hors de la portée des enfants.

Ne pas ingérer.

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils doivent être nettoyés à l'eau immédiatement après utilisation.

PRÉSENTATION

Il est disponible en contenants de 2 litres (SMART KIT) et de 5 litres.

CONDITIONS DE STOCKAGE

Le produit doit être stocké dans son contenant d'origine scellé, à l'abri des éléments, à des températures comprises entre 10°C et 30°C, dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. La durée de conservation est d'un an à partir de la date de fabrication s'il est stocké correctement.

Dernière mise à jour: Octobre 2023